

BOTAMENT® M 37

Rychlovazný opravný cement

BOTAMENT® M 37 je jednosložková montážní malta pro rychlé opravy ve vnitřním i vnějším prostředí.

Vlastnosti

- ❖ vytvrzení již za ~ 5 minut
- ❖ rychle zatížitelné
- ❖ vytvrzení téměř bez prnutí
- ❖ neobsahuje součásti podporující korozi a chloridy

Oblasti použití

- ❖ pro montážní práce
- ❖ lokální opravy, výplň porušených míst a výlomů
- ❖ pro usazení kotev

Vhodné podklady

- ❖ beton, lehčený beton a pórobeton
- ❖ zdivo
- ❖ cementové a vápenocementové omítky kategorií CS II, CS III a CS IV dle EN 998 (pevnost v tlaku $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ cementové potěry (CT)

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ čistý a bez námrazy
- ❖ únosný
- ❖ zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic

Dále je třeba dodržet:

- ❖ suché a nasákové podklady provlhčit (vyloučit stojící vodu)
- ❖ hladké podklady je potřeba předem náležitě zdrsnit

Technická data

Materiálová základna	směs rychlovazného cementu, minerální plniva a přísady
Balení	2 kg – vícevrstvý papírový pytel 13 kg – plastové vědro
Skladování	V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 9 měsíců.
Hustota čerstvé směsi	~ 2,0 kg/dm ³
Tepelná odolnost	-20°C až +80°C
Poměr míchání	~ 0,6 l vody / 2 kg resp. ~ 3,9 l vody / 13 kg
Doba na zpracování	~ 5 minut
Maximální tloušťka	100 mm
Mechanicky zatížitelné	po ~ 20 minutách
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování	+5°C až +30°C
Pevnost v tlaku	
po 1 hodině:	> 6 N/mm ²
po 2 hodinách:	> 8 N/mm ²
po 4 hodinách:	> 10 N/mm ²
po 28 dnech:	> 15 N/mm ²
Pevnost v tahu za ohybu	
po 28 dnech:	> 3 N/mm ²
Čistící prostředek:	
za čerstva:	vodou
po vytvrzení:	např. BOTAMENT® R 72 / mechanicky

Všechny uvedené časy se vztahují na normativní teplotu vzduchu + 23°C a relativní vlhkost 50%. Vyšší teplota a nižší vlhkost vzduchu urychlují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu pak prodlužují zpracovatelnost a průběh vytvrzení.

BOTAMENT® M 37

Rychlovazný opravný cement

Zpracování

- ❖ rozmíchat do čisté studené vody
- ❖ potom BOTAMENT® M 37 plynule zpracovat pomocí vhodného náčiní (lžíce, hladítko)
- ❖ tuhnoucí materiál znovu nepromíchávat a dále nezpracovávat

Důležitá upozornění

Před kontaktem s hmotou BOTAMENT® M 37 opatřit neželezné kovy vhodným ochranným nátěrem. BOTAMENT® M 37 není vhodný pro použití na sádrové podklady.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na www.botament.cz

Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme vždy provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

Do hmoty BOTAMENT® M 37 nepřimíchávat přísady nebo plniva.

Poznámka: Uvedené údaje vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-1406. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.cz
BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák